

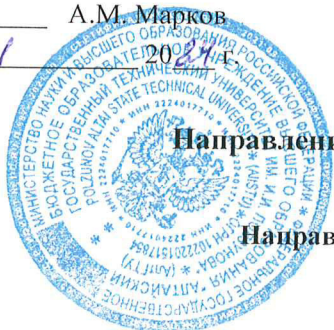
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

«29» 01



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация и безопасность движения

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 1

«29» января 2024 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 4 года

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2024 по \_\_\_\_\_ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «07» августа 2020 г. № 911

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

  
Сучкова Л.И.

Руководитель направленности (профиля)  
программы

  
Павлов С.Н.

Начальник УО

  
Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой

  
Баранов А.С.

Руководитель направления подготовки

  
Павлов С.Н.



## 2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	12	<b>28</b>	<b>124</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3 4/6	3 1/6	<b>6 5/6</b>	2 4/6	1 5/6	<b>4 3/6</b>	<b>25</b>
К	Каникулы (календарные дни)	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	43	<b>50</b>	7	59	<b>66</b>	<b>216</b>
У	Учебная практика (недели)		4	<b>4</b>										<b>4</b>
П	Производственная практика (недели)					4	<b>4</b>		4	<b>4</b>				<b>8</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)											2	<b>2</b>	<b>2</b>
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)											6	<b>6</b>	<b>6</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	<b>52</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	147	218	<b>365</b>	<b>1460</b>
	Объем программы (з.е.)	26	32	<b>58</b>	25	36	<b>61</b>	28	32	<b>60</b>	27	34	<b>61</b>	<b>240</b>

Соответствие недель и дат по годам обучения\*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
<b>2024-2025</b>	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25							
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30							
<b>2025-2026</b>	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24											
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31							
<b>2026-2027</b>	01	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23							
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	31							
<b>2027-2028</b>	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21							
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31							

\*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости по периодам обучения							
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа				СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре							
		16	16	16	16		16	16	16	16	16	12									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>210</b>	<b>7888</b>	<b>2968</b>	<b>1276</b>	<b>464</b>	<b>1228</b>	<b>4056</b>	<b>864</b>								
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					119	4284	1632	704	208	720	2148	504								
Б1.О.1	История России		1			4	144	128	64	0	64	16	0	64 0 64 16 0							
Б1.О.2	Иностранный язык	2	1			6	216	64	0	0	64	116	36	0 0 32 76 0	0 0 32 40 36						
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	32	16	16	0	76	0						16 16 0 76 0		
Б1.О.4	Философия	3				3	108	32	16	0	16	40	36			16 0 16 40 36					
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		1			2	72	16	16	0	0	56	0	16 0 0 56 0							
Б1.О.6	Теория механизмов и машин		4			3	108	48	16	0	32	60	0				16 0 32 60 0				
Б1.О.7	Основы российской государственности		1Д			2	72	48	16	0	32	24	0	16 0 32 24 0							
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		2			2	72	32	16	0	16	40	0		16 0 16 40 0						
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов. Общественный проект "Обучение служением"		4			3	108	48	16	0	32	60	0				16 0 32 60 0				
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		5			2	72	32	16	0	16	40	0					16 0 16 40 0			

Б1.О.11	Правоведение		3		2	72	32	16	0	16	40	0			16 0 16 40 0					
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		4		3	108	32	16	0	16	76	0				16 0 16 76 0				
Б1.О.13	Гражданское и социально-ответственное поведение		3		3	108	32	16	0	16	76	0			16 0 16 76 0					
Б1.О.14	Математика	1, 2, 3		1, 2	15	540	192	96	0	96	240	108	32 0 32 80 36	32 0 32 80 36	32 0 32 80 36					
Б1.О.15	Информатика	1			4	144	48	16	32	0	60	36	16 32 0 60 36							
Б1.О.16	Химия		1	1	3	108	48	16	16	16	60	0	16 16 16 60 0							
Б1.О.17	Экология		1		3	108	32	16	0	16	76	0	16 0 16 76 0							
Б1.О.18	Физика	3	2	2	10	360	144	48	32	64	180	36	16 16 32 116 0	32 16 32 64 36						
Б1.О.19	Инженерная и компьютерная графика	2			4	144	48	16	16	16	60	36	16 16 16 60 36							
Б1.О.20	Теоретическая механика	3		3	4	144	48	16	0	32	60	36			16 0 32 60 36					
Б1.О.21	Сопротивление материалов	4		4	4	144	64	16	16	32	44	36				16 16 32 44 36				
Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2			4	144	64	32	32	0	44	36	32 32 0 44 36							
Б1.О.23	Электротехника и электроника		4		3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0				
Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		4		3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0				
Б1.О.25	Управление транспортными потоками		4		4	144	48	32	0	16	96	0				32 0 16 96 0				
Б1.О.26	Транспортное право	4			3	108	32	16	0	16	40	36				16 0 16 40 36				
Б1.О.27	Детали машин и основы конструирования	5		5П	5	180	48	16	16	16	96	36					16 16 16 96 36			

Б1.О.28	Экономика транспортной организации	4		4Р		4	144	48	32	0	16	60	36				32 0 16 60 36					
Б1.О.29	Транспортный менеджмент		6			3	108	32	16	0	16	76	0						16 0 16 76 0			
Б1.О.30	Управление социально-техническими системами		6			3	108	32	16	0	16	76	0						16 0 16 76 0			
Б1.О.31	Основы военной подготовки		5			2	72	64	32	0	32	8	0					32 0 32 8 0				
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					91	3604	1336	572	256	508	1908	360									
Б1.В.1	История развития и основы эксплуатации автомобильного транспорта		2			3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0							
Б1.В.2	Электроника и электрооборудование автомобилей		5			3	108	32	16	16	0	76	0					16 16 0 76 0				
Б1.В.3	Логистика		5			3	108	48	32	16	0	60	0					32 16 0 60 0				
Б1.В.4	Информационные технологии на транспорте	5				4	144	64	32	32	0	44	36					32 32 0 44 36				
Б1.В.5	Нормативное и правовое регулирование дорожного движения		3		3	3	108	32	16	0	16	76	0		16 0 16 76 0							
Б1.В.6	Автомобильные перевозки, грузоземледение и безопасность движения	6	5			7	252	112	48	0	64	104	36					16 0 32 60 0	32 0 32 44 36			
Б1.В.7	Автотранспортные средства	6	5	6П		8	288	112	64	48	0	140	36					32 32 0 44 0	32 16 0 96 36			
Б1.В.8	Автомобильные двигатели	6				4	144	48	32	16	0	60	36						32 16 0 60 36			
Б1.В.9	Транспортная безопасность		5			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0				
Б1.В.10	Безопасность автотранспортных средств	6				4	144	64	32	0	32	44	36						32 0 32 44 36			
Б1.В.11	Прикладное программное обеспечение транспортной отрасли		7			3	108	32	16	16	0	76	0							16 16 0 76 0		
Б1.В.12	Технические средства организации дорожного движения	7			7	4	144	64	32	0	32	44	36							32 0 32 44 36		





<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>			<b>21</b>	<b>756</b>	<b>16</b>	<b>740</b>										
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			6	216	6	210										
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>210</b>	<b>4 н</b>									
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	2Д		6	216	6	210	4 н		4 н							
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			15	540	10	530										
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>10</b>	<b>530</b>										
Б2.В.П.1	Эксплуатационная практика	4Д		6	216	4	212	4 н				4 н					
Б2.В.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	6Д		6	216	4	212	4 н						4 н			
Б2.В.П.3	Преддипломная практика	8Д		3	108	2	106	2 н									2 н
				Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях									
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>19</b>	<b>305</b>										
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	324	19	305	6 н									6 н
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				<b>240</b>	<b>8640</b>												
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										58		61		60			61
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				<b>52.08</b>													
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					<b>3453</b>												
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены				24						2	4	4	3	2	4	3	2
Зачеты				36						5	3	3	6	7	3	4	5
Зачеты с оценкой				5						1	1		1		1		1
Курсовые проекты				4										1	1	1	1
Курсовые работы				1									1				
Расчетные задания				9						2	2	2	1			1	1

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: расчетно-проектный, организационно-управленческий.

#### 4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоёмкости по периодам обучения								
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре						
		16	16	16	16		16	16	16	16	16	12									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>224</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>352</b>	<b>0</b>								
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0		
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0		
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0					
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0				